GDB4500 携帯型 100ch Digital:65ch Analog:35ch

Motorola Digital Two-Way Radio

デジタル／アナログ 2WAYモード対応 簡易業務用無線機

Motorola Digital Two-Way Radio

Digital Two-Way Radio

確かな性能と高い拡張性を備え、高度な通信システムを実現する

デジタル／アナログ2WAYモード簡易業務用無線機 ーGPS位置情報の取得・伝送に対応ー

Motorola Digital Two-Way Radio 簡易業務用携帯型無線機

GDB4500

携帯型

標準構成品：本体、ベルトクリップ、ダストカバー、ダミーボード、ストラップ、取扱説明書、個装箱

技術基準適合証明取得機器

本体2年保証

ディスプレイ：実物大（バックライト点灯時）

漢字6文字対応で視認性に優れたディスプレイ

抜群の視認性を誇るディスプレイは、相手先の表示やメッセージの確認がスムーズに行えます。ワイドな文字やアイコンは、状態をクリアに表示し通信をサポートします。

操作性を極めたキー配置

独立したチャンネル切替えスイッチに専用の音量調整ツマミは、7度の傾きを持たせ手袋装着時も操作が容易です。
また、シンプルなキー配置は片手でもかんたんに操作ができます。

大切な用件を録音する音声メモ機能とリピート再生※1

残したい用件をすばやく録音できる便利な音声メモ機能は、後で繰り返し内容を確認することができます。直近の受信音声が常に保存され、応答できない場合でもリピート再生が可能です。

デジタルノイズキャンセリング機能※1

騒音下でも周りの雑音をカットしクリアに音声を伝送するデジタル方式のノイズキャンセリング機能は、聞き返しを減らしスムーズな連携を実現します。

安心の2年保証

モトローラの高い信頼性と品質を背景とする安心の2年保証（無線機本体）です。

その他の機能

- アンサーバック※1
- 弱電界アラーム
- 2種類のアンテナから選択（ホイップ：148mm／スタビー：100mm）
- 発・着信履歴※1
- 着信ベル機能

現場で活きる優れた性能と多彩な機能

GDB4500の特長

デジタル／アナログ 2WAYモード（100ch Digital & Analog）

デジタル（65ch）、アナログ（35ch）の最大100chの使用ができ、アナログ機を運用しながら段階的なデジタル移行が可能です。

※アナログモードは、2022年11月30日をもって使用できなくなります。

ショートメッセージ機能※1（メッセージ送受信）

音声呼び出しができない場合や不在時に、あらかじめ設定したメッセージを送受信することができ、より確実な連絡をサポートします。

ノイズの少ないクリアな音声と高度なセキュリティ※1（秘話機能）

デジタルモードでは、ノイズの少ないクリアな音声を再生します。
32,767通りの秘話コードは大切な通信のプライバシーを保護します。

緊急通報（エマージェンシー）（緊急アラーム）

緊急（エマージェンシー）ボタンを装備し、非常時に周囲にアラームを鳴らしたり、緊急信号を一斉またはあらかじめ設定した無線機に対し送信することができます。

700mW 大音声出力（700mW音声出力）

余裕のある700mWの大音声出力は、高騒音下でも聞き取りやすくスムーズな連絡を可能にします。

ローバッテリーアラート（便利機能）

バッテリー残量が少なくなったときには、光と音で知らせます。

用途に合わせた多彩な選択呼び出し（多彩な呼び出し）

業務の形態に応じて、各種の選択呼び出しができます。

- 一斉呼び出し
- グループ呼び出し
- 個別呼び出し

「000」〜「511」まで512通りのユーザーコードを使って豊富なグループ設定ができ効率的な運用が可能です。

※1 デジタルモードのみの機能

トップクラスの防塵・防水性※ IP67

バッテリー・アンテナを外した状態でもIPX7相当の防水性を保持。この最高水準の防塵・防水性能が、異物と水の浸入からしっかり無線機を守ります。

防塵性6：粉塵の侵入から保護されていること。

防水性7：規定の圧力・時間で水中に没しても動作に影響がないこと。

※製品本体の防水性能を維持するためには、異常の有無に関わらず保証期間経過後、年に一度のメンテナンス（有料）をお勧めします。

磨き抜かれた堅牢ボディ

5年間酷使した状態をシミュレートした、モトローラ独自の信頼性テスト（ALT）をクリア。過酷な環境下でも安心して使える堅牢ボディを実現しました。

温度ショックテスト	落下テスト
粉塵テスト	降水テスト
機構テスト	塩霧テスト
振動テスト	静電気放電テスト

ALT:Accelerated Life Testing　など

IPとは、異物と水の浸入に対する保護を規格化したもので、IECの規格で規定されている機器の保護等級を記号で示したものです。

Motorola Digital Two-Way Radio 簡易業務用車載型無線機

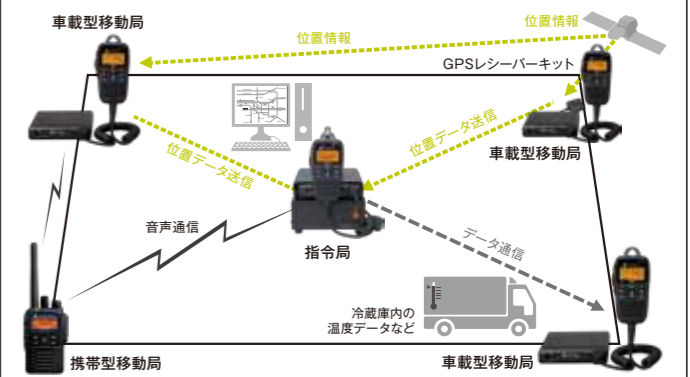
GDB4000

車載型

標準構成品：本体、コントロールマイク、車載用ブラケット、電源ケーブル、マイクハンガー

技術基準適合証明取得機器

本体2年保証

■GDB4500とGDB4000で構成する通信システム

●さまざまな用途に対応した豊富なアクセサリ

GDB4500アクセサリ

ミドルリモートスピーカマイク
①PMMN4022②PMMN4023③NEAUD0003
①ウインドノイズキャンセリング型 3.5mmジャック付
②マイクヘッド部防爆浸形（IP57）
③防浸形（IP57）

PMMN4022用D型イヤホン
PMLN4620
3.5mmプラグ

**2ピース
イヤホンマイク（PTT付）**
NEAUD1000
ベーシックなタイピン型イヤホンマイク

**アコースティックチューブ付
2ピースイヤホンマイク（PTT付）**
PMLN4608
音を外に漏らさない
アコースティックチューブ付

**2ピース
サーベランスイヤホンマイク（PTT付）**
ベージュ：PMLN4998　ブラック：PMLN4999
目立たせず装着が可能

ブームマイク付ヘッドセット（PTT付）
JMMN4066

骨伝導ヘッドセット（PTT付）
PMLN4585
高騒音下でもクリアに通信

**①骨伝導マイクイヤホン本体（PTT／VOX付）
②イヤピース ③リモートPTT**
①JMMN4064 ②BDN6768 ③0180358B38
BDN6768
耳骨伝導マイク機能付

防浸用リチウムイオン電池
MLB-001

バッテリー持続時間
（送信5：受信5：待受90の場合）
5W時／14時間
1W時／18時間

急速充電器
MAC-50A

連結型充電器
CD-51

6台まで連結可

**連結型充電器用
ACアダプタ**
PA-47A

キャリングケース
LCC-D450

肩掛けストラップ付

●主な仕様

型番	GDB4500	変調方式	デジタル　4値FSK アナログ　可変リアクタンス周波数変調
周波数帯	デジタル　467.0000～467.4000MHz(65ch) アナログ　465.0375～465.1500MHz／468.5500～468.8500MHz(35ch)	使用温度範囲	-20℃～+60℃
電源電圧	7.4VDC±10%	寸法(突起物含まず)	約96(H)×56(W)×46(D)mm(MLB-001装着時)
送信出力	5W／1W	重量	約315g(MLB-001装着時)
低周波出力	700mW以上	RoHS	欧州RoHS指令に適合

モトローラブランド無線機器のお問い合わせ先

モトローラ・ソリューションズ株式会社 PCR事業部
〒106-0032 東京都港区六本木1-8-7 アーク八木ヒルズ
TEL(03)6365-7000
http://www.motorolasolutions-pcr.jp

私どもがお手伝いいたします。お気軽にご相談ください。

⚠ 注意
正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

本製品は日本国内の技術基準に適合した認証を取得しています。●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。●仕様は改良等のため、予告なしに変更することがあります。製品の色は印刷の関係上、実際の色とは異なる場合があります。●モトローラ・ソリューションズ株式会社は一般社団法人JBRCに加盟し、小形充電式電池のリサイクルを実施しています。ホームページ(http://www.jbrc.com)

MOTO.GDB4500(J)201308